

## **Angular8 - Lezione 6**

**05/02/2020**

**Paolo Cargnin**



# Struttura del corso

## 1° lezione

Introduzione  
Componenti e data binding  
base  
+ storia dei JS frameworks

## 2° lezione

Componenti e data binding  
in applicazioni avanzate

## 3° lezione

Direttive  
+ Setup progetto del corso

## 4° lezione

Services e dependency  
injection

## 5° lezione

Routing

## 6° lezione

Observables  
Forms

## 7° lezione

Pipes  
HTTP  
Autenticazione

## 8° lezione

Ottimizzazioni e ngModules  
Interface Development  
UI frameworks

# Sommario lezione



- Sguardo alle guard
- Observable
- Esercizi nel nostro progetto
- Forms

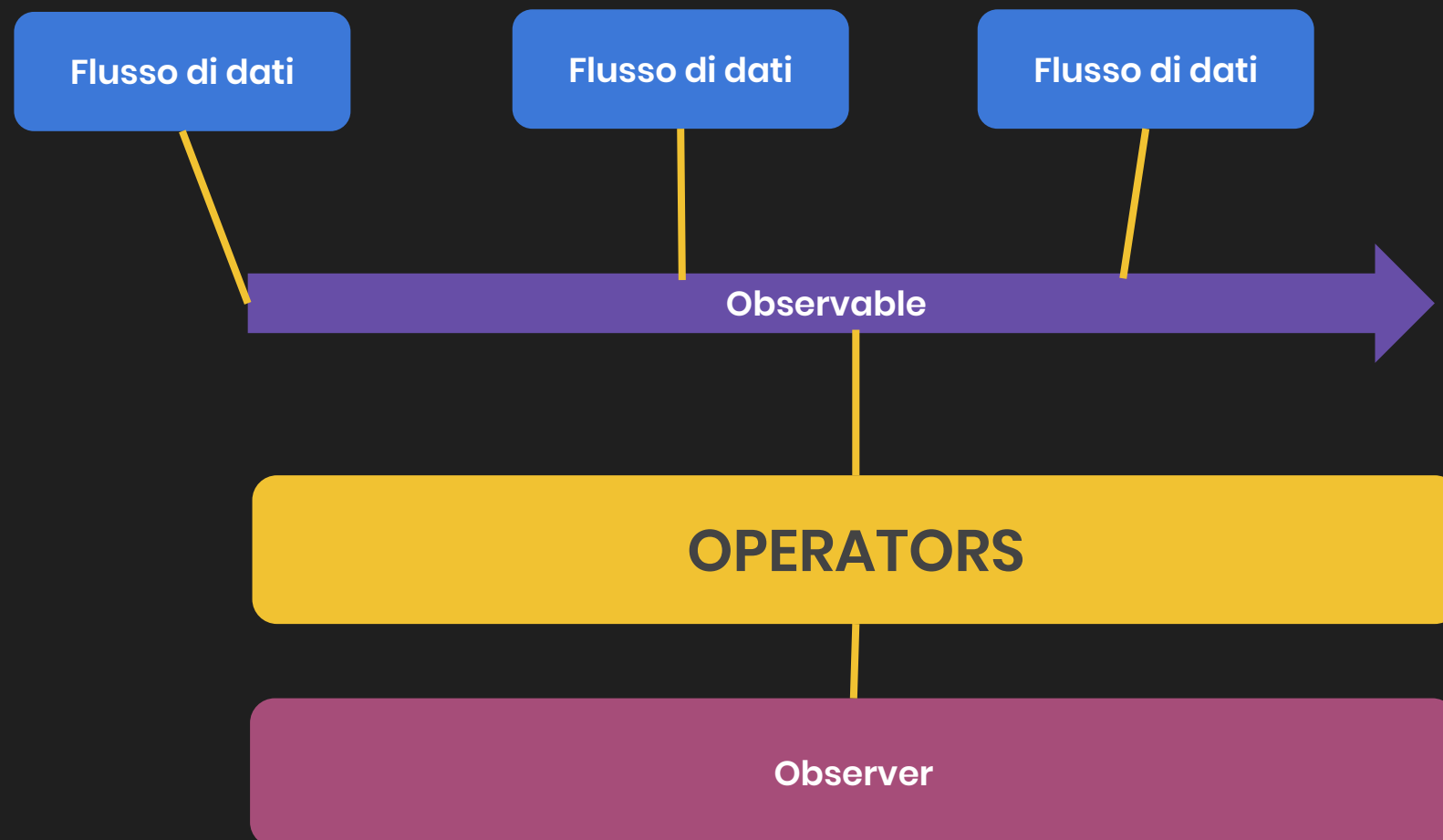
# Observable



Usato per la gestione di eventi asincroni

# Operators:

Mettiamoci in mezzo tra observable e subscribe



# Tutti gli operator:

<https://www.learnrxjs.io/learn-rxjs/operators>

# Continuiamo il nostro progetto

1. Rendiamo editabili la shopping list
2. Facciamo aggiungere gli ingredienti dalla ricetta

# FORMS

- Non solo i dati collegati tra .html e .ts
  - Gestire gli eventi (submit)
- Gestire lo stato con dei metadati  
valid, touched, ecc



# Due approcci

## TEMPLATE DRIVEN

Angular accede al DOM e lo passa al componente  
(localReference, ngModel e @ViewChild)

## REACTIVE

Il form è programmato direttamente da noi e  
sincronizzato con il DOM